



# MongoDB - Variables de entorno



Los datos sensibles de nuestra aplicación como el puerto, la url de la base de datos, etc, es recomendable que se guarden en un archivo `.env` en la raíz del proyecto que **NUNCA SUBIRÁ A GITHUB**.

```
.env D X
.env
1 PORT="3000"
2 MONGODB_URL="mongodb+srv://dorian-trazos:IqDa5JQLjkgTU1Di@mongodb-trazos.ca3bdxj.mongodb.net/?retryWrites=true&w=majority"

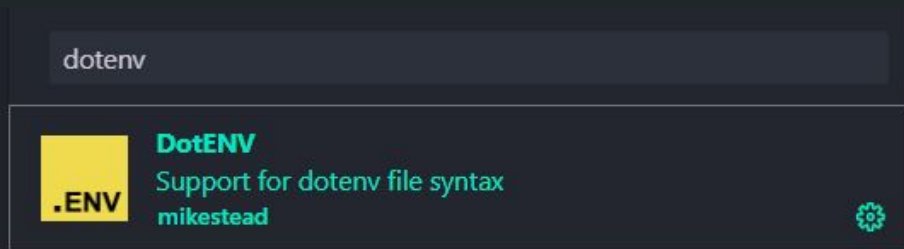
.gitignore M
.gitignore
1 node_modules
2 .env
3
```



# MongoDB - Variables de entorno



Para que el proyecto reconozca las variables de entorno debemos instalar el paquete dotenv con el comando `npm install dotenv`



Para que visual studio entienda la sintaxis y nos la coloree existe el paquete DotEnv



# MongoDB - Variables de entorno



---

El último paso es incluir en nuestro archivo principal del servidor el acceso a las variables de entorno.

```
require('dotenv').config();
```

Con esto nuestro proyecto tendrá acceso a las variables de entorno.

```
app.listen(  
  process.env.PORT,  
  console.log(`Server listen on port ${process.env.PORT}`)  
);
```